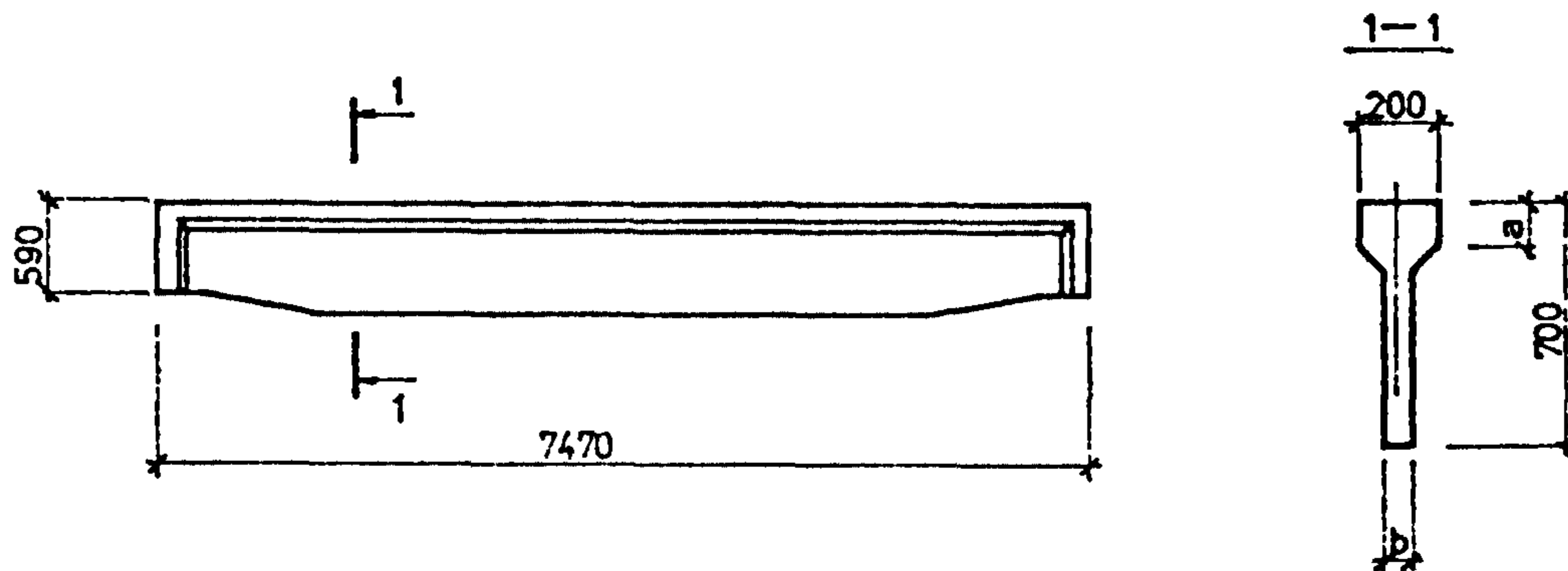


<b>СК-3</b>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>ЧАСТЬ 3</b>          ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,          ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ          КОНСТРУКЦИИ          И ИЗДЕЛИЯ</b>          Серия 1.849.1-5.93          Выпуск 1</p>
<b>ГП ЦПП</b>	<p align="center"><b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ЧЕРДАЧНЫХ          ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ          ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</b></p>	
<p align="center">МАРТ  <b>1993</b></p>		<p align="center">На 1 листе          На 2 страницах          Страница 1</p>



**НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК**

Марка балки	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от перекрытия, кН/м <sup>2</sup> (кгс/м <sup>2</sup> )	Размеры, мм		Расход материалов		Масса балки, т
		a	b	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
1 ВПС 7,5 - 1АIII	3,5 (350)	100	80	0,55	89,7	1,4
1 ВПС 7,5 - 2АIII	4,5 (450)				102,1	
2 ВПС 7,5 - 3АIII	5,5 (550)	150	130	0,76	120,2	1,9
2 ВПС 7,5 - 4АIII	6,5 (650)				134,8	
2 ВПС 7,5 - 5АIII	7,5 (750)				176,8	

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Балки запроектированы без предварительного напряжения и отнесены к III категории трещиностойкости.

Бетон - тяжелый класса по прочности на сжатие В25.

Армирование балок предусмотрено сварными каркасами, которые выполняются из арматуры класса АIII по ГОСТ 5781-82\* и арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80\*

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Балки предназначены для применения в чердачных перекрытиях сельскохозяйственных зданий с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной степенью воздействия газовых сред.

Выбор марки балки по несущей способности следует вести по расчетному значению равномерно распределенной нагрузки.

**Н1ВВ** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°С

**Ж3НВ** ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$

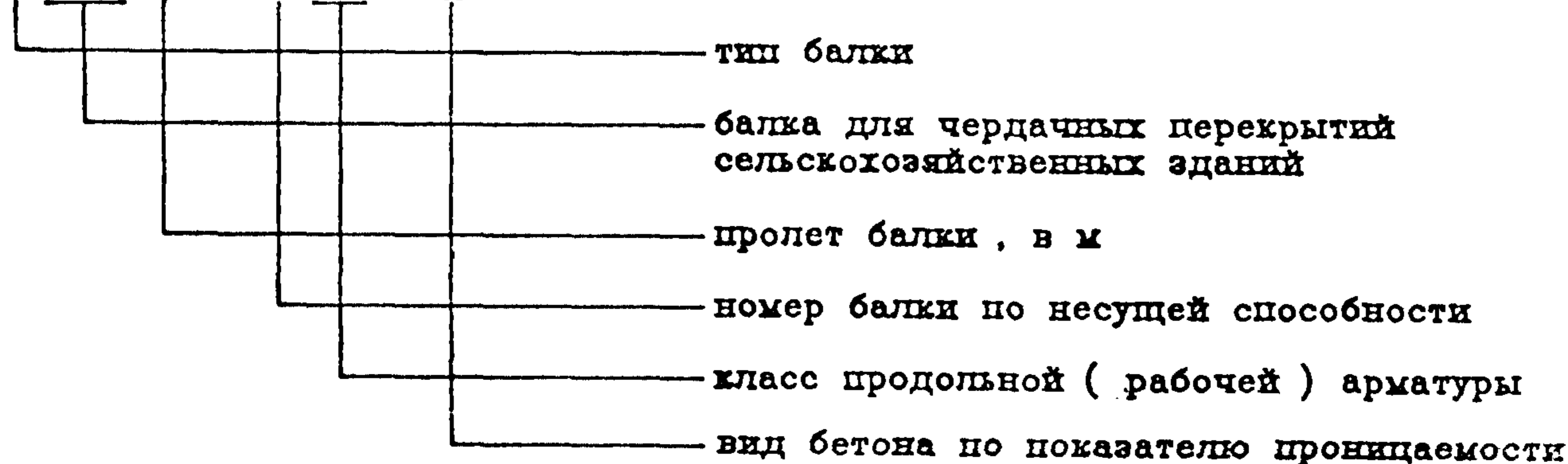
**Ж3ОВ** ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$

**С2ВQ** СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

**С2МQ** СЕЙСМИЧНОСТЬ - 6 баллов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

**X ВПС 7,5 - X АП - X**



Данная серия разработана взамен серии 1.849-1 вып.1

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 1 - Балки пролетом 7,5 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 34 форматки

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** АП Гипронисельхоз, 107078, Москва, пр. Сахарова, 18.

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 31.12.92 N 9-4/430.

Введены в действие с 01.08.93, приказ АП Гипронисельхоз N 6-п от 22.02.93. Срок действия - 2000 г.

**В7КА ПОСТАВЩИК**

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. N Ц00034  
Катал. N Ц000066